

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA REVISTA «PSICOTHEMA» (1989-1997)

Salvador Moreno Rodríguez y Andrés Sánchez Moreno
Universidad de Málaga

En este trabajo se presenta un estudio bibliométrico sobre la revista "Psicothema" desde su aparición en 1989 hasta Julio de 1997. Los principales resultados encontrados han sido los siguientes: se han publicado un total 342 artículos en 20 volúmenes, con una media de 17.1 artículos por revista. El 38.01% de los artículos son firmados por 2 autores, el 28.94% por 1 autor y el 19% por 3 autores, siendo la media 2.272 firmas/artículo. El autor más productivo ha sido P.J. Ferrando Piera firmando 8 artículos, seguido de M.C. Luciano con 7 firmas y de 4 autores con 6 firmas cada uno. El 94.35% de los lugares de procedencia de las firmas son universidades. La Universidad de Oviedo reúne el 17.19% de las firmas y la Universidad Complutense de Madrid el 11.54%. Se han establecido 6 categorías en función de las áreas de conocimiento de la Psicología propuestas por el Ministerio de Educación y Ciencia. Según su contenido temático encontramos que el 28.36% de los artículos corresponde a la categoría de "Psicología Básica", el 23.97% a la de "Metodología" y el 23.09% a la de "Personalidad, Evaluación y Tratamiento".

Bibliometric analysis of the journal «Psicothema» (1989-1997). This work presents a bibliometric analysis of the journal "Psicothema" from the time of its first appearance in 1989 until July 1997. The principal findings were as follows: a total of 342 articles were published in 20 volumes, with an average of 17.1 articles per journal edition. 38.81% of the articles were the work of 2 authors, 28.94% were by one author and 19% by three authors, this being an average of 2.272 authors per article. The most prolific author was P.J. Ferrando Piera, who was responsible for 8 articles, followed by M.C. Luciano with 7 articles, and by 4 authors with 6 articles each. 94.35% of the authors of the articles were based at universities. 17.19% of them at the University of Oviedo and 11.54% at the Complutense University of Madrid. In accordance with their thematic content we found that 28.36% of the articles corresponded to the category of "Basic Psychology", 23.97% to "Methodology" and 23.09% to "Personality, Evaluation and Treatment".

La revista "Psicothema", editada por la Facultad de Psicología de la Universidad de Oviedo y el Colegio Oficial de Psicólogos

Correspondencia: Salvador Moreno Rodríguez
Servicio de Atención Psicológica de la Univ. de Málaga
Campus de Teatinos, s/n.
29071 Málaga (Spain)
E-mail: smoreno2@correo.cop.es

(Delegación Norte), aparece en 1989 con la finalidad de publicar trabajos de carácter empírico o teórico, sobre cualquier ámbito de la psicología, sin descartar a priori ningún enfoque o escuela.

Dirigida desde el primer volumen por José Muñiz, Catedrático de Metodología de las Ciencias del Comportamiento de la Universi-

dad de Oviedo, dicha revista, en principio semestral, ha experimentado un notable crecimiento que se puede observar en la aparición de un tercer volumen anual a partir de 1994 y en un constante incremento en el número de artículos publicados anualmente, además de la publicación de dos volúmenes monográficos, uno en 1993 sobre Psicología Social y otro en 1996 dedicado a D. Mariano Yela.

Así mismo, los “abstracts” de los artículos publicados en “Psicothema” aparecen en las principales bases de datos internacionales y nacionales: Current Contents-Social and Behavioural Sciences, Social Sciences Citation Index, Research Alert, Psychological Abstracts, CD-ROM Product, PsycLIT, PsycINFO e Índice Español de Ciencias Sociales: Serie A Psicología y Educación. Recientemente ha alcanzado un “índice de impacto” de 0,105 (Social Sciences Citation Index, 1995). Habiéndose consolidado plenamente como una revista multidisciplinar de Psicología, consideramos oportuno realizar este análisis bibliométrico.

A continuación exponemos los datos obtenidos en este estudio sobre la revista “Psicothema” durante sus nueve años de existencia (1989 - 1997). Nuestro estudio no recoge los volúmenes monográficos citados anteriormente, como tampoco los artículos publicados en las secciones “Revisión de libros” e “In memoriam”.

Artículos publicados

El total de artículos publicados hasta 1997 (volumen 9(2) inclusive) ha sido de 342 en 20 volúmenes, con una media de 17,1 artículos en cada volumen. De estos 342 artículos, 304 (88.9%) están escritos en español y 38 (11.1%) en inglés. La media de páginas por artículo es de 12.02 y su desviación típica de 5.22. La media de referencias citadas por artículo es 29.675, con una desviación típica de 21.736, siendo la mediana y la moda 25 referencias.

Autores/art.	Nº de artículos	% artículos	Nº de firmas	% de firmas
1	99	28,94	99	12,74
2	130	38,01	260	33,46
3	65	19	195	25,09
4	31	9,06	124	15,95
5	12	3,5	60	7,72
6	2	0,58	12	1,54
9	3	0,87	27	3,47
Total	342	100	777	100

Respecto al número de firmas por artículo, se observa que algo más del 71% de los artículos son trabajos escritos en colaboración, aglutinando el 87,26% de las firmas. Como se observa en la Tabla 1, apreciamos que la mayor parte de los artículos (85,95%) están firmados por 1, 2 ó 3 autores, siendo la media de 2.272 firmas/artículos. Así, encontramos substancialmente trabajos firmados por 2 (38,01%), 1 (28,94%) y 3 autores (19%). Mientras que los artículos firmados por 4 (9,06%), 5 (3,5%), 6 (0,58%) ó 9 autores (0,87%) representan un porcentaje global considerablemente menor (14,01%). Resulta curioso la no existencia de artículos firmados por 7 u 8 autores.

Autores más productivos

En el período examinado el total de firmas recogidas es de 777. Como puede observarse en la tabla 2, hay 45 autores con 3 o más publicaciones en esta revista, que engloban 185 firmas, 23.8 % del total. Entre estos autores destaca P. J. Ferrando (Universidad Rovira i Virgili, Tarragona) con 8 artículos publicados, M. C. Luciano (U. Granada) con 7 artículos, y J. L. Arias (U. Oviedo), S. Lemos (U. Oviedo), U. Lorenzo (U. Rovira i Virgili, Tarragona) y V. M. Simón (U. Valencia) con 6 artículos cada uno.

Autores	Procedencia	Frecuencia
Ferrando Piera, P. J.	Rovira i Virgili, Tarragona	8
Luciano, M. C.	Granada	7
Arias, J.L.	Oviedo	6
Lemos, Serafín	Oviedo	6
Lorenzo Seva, U.	Rovira i Virgili, Tarragona	6
Simón, V. M.	Valencia	6
Ballesteros Jiménez, S.	UNED	5
Cela Conde, C. J.	Islas Baleares	5
Marty, G.	Islas Baleares	5
Miñarro, J.	Valencia	5
Muñiz, J.	Oviedo	5
Navarro, J. F.	Málaga	5
Olea Díaz, J.	Autónoma de Madrid	5
Pérez Álvarez, M.	Oviedo	5
San Martín, R.	Autónoma de Madrid	5
Bandrés, J.	Vigo	4
Begega, A.	Oviedo	4
Cuesta, M.	Oviedo	4
García García, C.	Autónoma de Madrid	4
León García, O. G.	Autónoma de Madrid	4
López, L.	Oviedo	4
Llavona, R.	Complutense de Madrid	4
Ovejero, A.	Oviedo	4
Prieto, G.	Salamanca	4
San Luis, C.	La Laguna, Tenerife	4
Vallejo, G.	Oviedo	4
Arce, C.	Santiago de Compostela	3
Ballester Arnal, R.	Jaume I, Castellón	3
Barbero García, M.I.	UNED	3
Braña, T.	Santiago de Compostela	3
Fernández, S.	Oviedo	3
Garriga Trillo, A.J.	UNED	3
González Pienda, J.A.	Oviedo	3
González Umariega, S.	Oviedo	3
Guardia, J.	Barcelona	3
Lamas, J.	La Coruña	3
Martín López, M.	Málaga	3
Núñez Pérez, J.C.	Oviedo	3
Orgaz Baz, B.	Salamanca	3
Rivas, T.	Málaga	3
Rodríguez Díaz, F. J.	Oviedo	3
Rodríguez Pérez, A.	La Laguna, Tenerife	3
Ruiz, J.C.	Valencia	3
Valle-Inclán, F.	La Coruña	3
Varela Mallou, J.	Santiago de Compostela	3

Procedencia de los artículos

Se ha categorizado el lugar de procedencia de los autores firmantes en “Universida-

des” y “Otras instituciones”. Un mismo artículo puede haber sido firmado por autores de distintas universidades y alguna otra institución. En la tabla 3 se reflejan las instituciones que aparecen 2 o más veces como lugares de procedencia de los artículos, con su correspondiente porcentaje del total de lugares de procedencia. Únicamente el 5.65 % de los lugares de procedencia son instituciones que no son universidades. El resto, 94.35%, son universidades, entre las que destaca la de Oviedo (17.19%), Complutense de Madrid (11.54%), Valencia (6.63%),

Universidad de	Frecuencia	Porcentaje
Oviedo	70	17,19
Complutense de Madrid	47	11,54
Valencia	27	6,63
UNED	25	6,14
Autónoma de Madrid	21	5,15
Málaga	20	4,91
Santiago de Compostela	20	4,91
Granada	17	4,17
Barcelona	14	3,43
La Laguna	13	3,19
Islas Baleares	12	2,94
Autónoma de Barcelona	9	2,21
Rovira i Virgili	9	2,21
País Vasco	8	1,96
La Coruña	6	1,47
Murcia	6	1,47
Salamanca	6	1,47
Sevilla	5	1,22
Vigo	5	1,22
Almería	4	0,98
Jaume I de Castellón	4	0,98
Alicante	3	0,73
Hawai (EE.UU.)	3	0,73
Cantabria	2	0,49
Lille (Francia)	2	0,49
Massachussets, Amherst (EE.UU.)	2	0,49
Navarra	2	0,49
Swansea (Reino Unido)	2	0,49
Universidades con frecuencia n=1	20	4,8
Otras instituciones que no son universidades	23	5,65
TOTAL	407	100

UNED (6.14%), Autónoma de Madrid (5.15%) y Málaga y Santiago de Compostela (4.91%). Cabe señalar que el 4.66% de los lugares de procedencia son universidades extranjeras, aunque individualmente ninguna de ellas alcanza una frecuencia superior a 3.

Categorías temáticas

Se han establecido 6 categorías en base a las áreas de conocimiento de la Psicología propuestas por el Ministerio de Educación y Ciencia, clasificándose los artículos de acuerdo a su contenido temático, y no al departamento o área al que se encuentren adscritos sus autores. La clasificación se ha realizado de modo excluyente, tratando siempre de incluir cada artículo en la categoría más afín aunque guardara relación con alguna o algunas otras.

Como se aprecia en la tabla 4, la categoría dominante es “Psicología Básica”, con un 28.36% de los artículos, seguido muy de cerca por “Metodología” (23.97%) y “Personalidad, Evaluación y Tratamiento” (23.09%). Estas 3 categorías abarcan algo

más del 75 % del total de trabajos publicados. Se ha producido un claro incremento en la cantidad de artículos sobre “Psicobiología” (11.11%) a partir de 1995. La categoría “Psicología Social” logra un 7.89% en el que no se incluye el monográfico de 1993. La “Psicología Evolutiva y de la Educación” es la categoría menos representativa, con un 5.55%.

En Conclusión

Nuestra intención al realizar este análisis ha sido ofrecer una panorámica en cifras de lo publicado en esta revista; pero también aspiramos a proporcionar una descripción empírica global de la situación de la investigación actual en psicología (Rivas y Peiró, 1981). Siendo las revistas especializadas en Psicología medios formales de comunicación científica, el análisis de la información presentada en “Psicothema”, puede permitirnos el acercamiento al conocimiento de la comunidad científica que la utiliza, tanto para comunicar como para informarse de los resultados de su actividad investigadora (Pastor y Carpintero, 1979).

Tabla 4
Distribución de artículos por categorías temáticas

Categorías	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Total	%
Básica	7	5	11	13	10	13	12	17	9	97	28,36
Metodología	0	5	7	9	11	14	11	15	10	82	23,97
Personalidad, evaluación y tratamiento	3	4	11	12	8	9	11	10	11	79	23,09
Psicobiología	1	3	3	3	2	2	11	7	6	38	11,11
Social	0	1	1	4	2	5	3	9	2	27	7,89
Evolutiva y de la educación	0	2	2	1	1	1	5	6	1	19	5,55
Total	11	20	35	42	34	44	53	64	39	342	100

Referencias

- Rivas, F y Peiró, J.M. (1981): Estado actual de la investigación psicométrica: una aproximación bibliométrica. En H. Carpintero y J.M Peiró (Dir.), *Psicología contemporánea. Teoría y métodos cuantitativos para el estudio de su literatura científica*. (pp. 199-218). Valencia: Alfaplus.
- Pastor, R y Carpintero, H. (1979). Análisis de la Revista de Psicología General y Aplicada. *Revista de Historia de la Psicología, 1*, pp.172-186.

Aceptado el 6 de noviembre de 1997

